

Rec'd PCT/PTO 29 SEP 2005

Approved for use through 10/01/02. GPO: 2003-0932  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣誓書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named Inventor, I hereby declare that

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名前が発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められているも発明主として、私は、最初、最後且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最後且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole Inventor (if only one Name is listed below) or an original, first and joint Inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

POLYMER ACTIVATOR

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箇がチェックされている場合は、この限りでない：

この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、  
\_\_\_\_\_であり、且つ  
\_\_\_\_\_の日に修正された出願（該当する場合）

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on November 25, 2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
PCT/JP03/14975 and was amended on  
(if applicable).

私は、上記の明細書によって修正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of  
the above identified specification, including the claims, as amended  
by any amendment referred to above.

私は、第37条規則第37回規則1. 58に定義されている、特許性について必要な情報を示す権利があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to  
patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,  
Section 1.56.

**Burden Hour Statement:** This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks,

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者登録の出願、或いは本国以外の少なくとも一国を対象している米国法典第35条第365条(c)によるPCT国際出願について、同法119条(c)項又は第365条(c)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者登録の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることによりました。

## Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

P2002-357805

(Number) (番号)	Japan (Country) (国名)
------------------	----------------------------

(Number) (番号)	(Country) (国名)
------------------	-------------------

私は、ここに、下記のいかなる米国直特許出願についても、その米国法典第35条第119条(c)項の利益を主張する。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35条第120条に基づく特許を主張し、又米国を対象するいかなるPCT国際出願についても、その同法365条(c)に基づく特許を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲が、米国法典第35条第112条規則1段に規定された如きや、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合には如何に如何に、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日の間の期間中に入手された情報や、並非規則法典第37条規則1、5(3)に充満された特許に関する重要な情報について開示義務があることを承認する。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、ここに表明された私自身の如前に保有する記述が眞実であり、且つ信頼と信じることに基づく記述が、眞実であると自己られることを宣言し、さらに、故意に虚偽の記述などを行った場合は、米国法典第18条第10001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方ににより处罚され、またそのような故意による虚偽の記述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを認めた上で便益が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(d) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(e) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
優先権を主張なし

10/12/02 (Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)
---

(Day/Month/Year Filed) (出願日／月／年)
-------------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(f) of any PCT International application designating the United States, listed below and, if so far as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (状況: 特許許可、待査中、放棄)
---

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (状況: 特許許可、待査中、放棄)
---

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

発明者： 私は本出願を希望する發明を行い、且つ米国特許商標庁との連絡の取扱を進行するに於て、因名された共同者として、下記の弁護士及び／または代理士を委任する。（氏名及び登録番号を記載すること）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and conduct all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

CUSTOMER NO.: 29275

諸類添付書

Send Correspondence to:  
William E. Vaughan  
Bell, Boyd & Lloyd LLC  
P.O. Box 1135  
Chicago, Illinois 60690  
312.807.4292

第一または第一共同者氏名

Full name of sole or first inventor  
HIDETOSHI ITO  
Inventor's signature

Date

Hidetoshi Ito August 20, 2005

住所

Residence  
Kanagawa, Japan

JPX

国籍

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address  
c/o Sony Corporation

第二共同共同者がいる場合、その氏名

7-35, Kitashinagawa 6-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

Full name of second joint inventor, if any

第二共同共同者の氏名

KOICHIRO KEZUKA

20

Date

住所

Second Inventor's signature

国籍

Residence

郵便の宛先

Kanagawa, Japan

Citizenship

Japanese

Post Office Address  
c/o Sony Corporation

7-35, Kitashinagawa 6-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named Inventor, I hereby declare that

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箇がチェックされている場合は、この限りでない：

の日に出版され、  
 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、  
 \_\_\_\_\_ であり、且つ  
 の日に補正された出版（該当する場合）

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第3,655条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(c)項又は第3,655条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

### Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

P2002-357805

(Number)  
(番号)

Japan

(Country)  
(国名)

10/12/02

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)

Priority Not Claimed  
優先権主張なし



(Number)  
(番号)

(Country)  
(国名)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)



私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(c)項の利益を主張する。

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係在中、放棄)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係在中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に任わる陳述が真実であり、且つ情報と伝することに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方ににより処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

**委任状:** 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての取扱を運営するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び／または弁理士を任命する。（氏名及び登録番号を記載すること）

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

**CUSTOMER NO.:** 29175

書類送付先

Send Correspondence to:  
**William E. Vaughan**  
 Bell, Boyd & Lloyd LLC  
 P.O. Box 1135  
 Chicago, Illinois 60690  
 312.807.4292

唯一または第一発明者氏名

Full name of sole or first inventor

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Date

住所

Residence

国籍

Kanagawa, Japan

Citizenship

Japanese

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation

第二共同発明者がいる場合、その氏名

7-35, Kitashinagawa 6-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

Full name of second joint inventor, if any

第二共同発明者の署名

日付

KOICHIRO KEZUKA

Second Inventor's signature

Date

住所

Residence

国籍

Hokkaido, Japan

Citizenship

郵便の宛先

Japanese

Post Office Address

c/o Sony Corporation

7-35, Kitashinagawa 6-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo, Japan